

# HEIN

## Feuerkonzepte

Wärme & Genuss

Geprüfte 82%  
Wirkungsgrad

Gratis Vor-Ort  
Beratung in der  
ganzen Schweiz!



## Unsere Bedienungsanleitung

Ihr Profi für Cheminée-Sanierungen

# HEIN Heizkassetten

## Bedienungsanleitung

Sehr geehrte Kundin  
Sehr geehrter Kunde

Es freut uns sehr, dass Sie sich für eine HEIN Heizkassette entschieden haben.

Gerne geben wir Ihnen mit dieser Bedienungsanleitung Tipps für die Pflege und Bedienung weiter und versorgen Sie zusätzlich noch mit unseren persönlichen Erfahrungen für einen optimalen Nutzwert Ihrer HEIN Heizkassette.

Sollten Sie noch Fragen haben, die nicht durch diese Bedienungsanleitung beantwortet werden können, sind wir jederzeit für Sie erreichbar.

Wir wünschen Ihnen mit Ihrer HEIN Heizkassette viele gemütliche Stunden vor einem wärmenden Cheminéefeuer.

Ihr HEIN Feuerkonzepte Team



## Der richtige Brennstoff:

Ihre HEIN Heizkassette ist für die Befeuerung mit Holz und Braunkohlebriketts geeignet. Verwenden Sie bitte nur naturbelassenes Stückholz, das mindestens 2 Jahre gegen Feuchtigkeit geschützt und gut belüftet abgelagert wurde. Auch Braunkohlebriketts eignen sich gut, um das Glutbett über einen längeren Zeitraum zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass Braunkohlebriketts nur bei einer geschlossenen Feuerungstüre verbrannt werden dürfen.

Auf keinen Fall dürfen behandeltes Holz, Papier oder Plastik verbrannt werden. Die Entsorgung dieser Brennstoffe auf diesem Wege ist auf Grund niedrigen Verbrennungstemperaturen und die dadurch entstehenden Giftgase verboten.

## Holzlagerung:

Das Holz sollte entgegen der Wetterseite (nicht unter Folie, in Kellerräumen oder in der Garage) trocken gelagert werden. Nie ungespaltenes Holz lagern, da die Rinde das Entweichen der Feuchtigkeit verhindert, die Restfeuchte im Holz sollte zwischen 10 und 20% liegen, also muss gespaltenes Holz ca. 2-3 Jahre gut durchlüftet gelagert sein. Auch sollte das Holz innerhalb von 10 Jahren verbrannt werden. Mit jedem weiterem Jahr der Lagerung nehmen der Heizwert und die Brenndauer ab.

## Verbrennungsluft:

Jedes Feuer braucht genügend Luft für die Verbrennung. In diesem Zusammenhang ist die Dunstabzugshaube in der Küche und eventuelle Abzüge im Bad oder WC ein kritischer Punkt. Bitte beachten Sie, dass der gleichzeitige Betrieb der Abzugshaube und der HEIN Heizkassette zu Problemen führen kann. Die Abzugshaube erzeugt im Luftverbund einen Unterdruck, deshalb sollte bei einem gleichzeitigen Betrieb der Abzugshaube und der HEIN Heizkassette ein Fenster leicht geöffnet sein, damit der entstehende Unterdruck wieder ausgeglichen werden kann.

## Entleerung des Aschekastens:

Der Aschekasten sollte regelmässig geleert werden, damit gewährleistet wird, dass die einströmende Primärluft ungehindert über den Rost in den Feuerraum gelangen kann, ist der Aschekasten zu sehr mit Asche gefüllt, kann zu wenig Luft in die Heizkassette gelangen und verhindert so einen optimalen Abbrand. Bitte beachten Sie auch, dass sich eine Glut bis zu 24 Stunden halten kann, daher ist bei der Entnahme der Asche besondere Vorsicht geboten.

## Untere Scheibenspülung öffnen:

Frontseite: beide Schieber zum Aschekasten (Aschekasten wie a = auf) hin ziehen

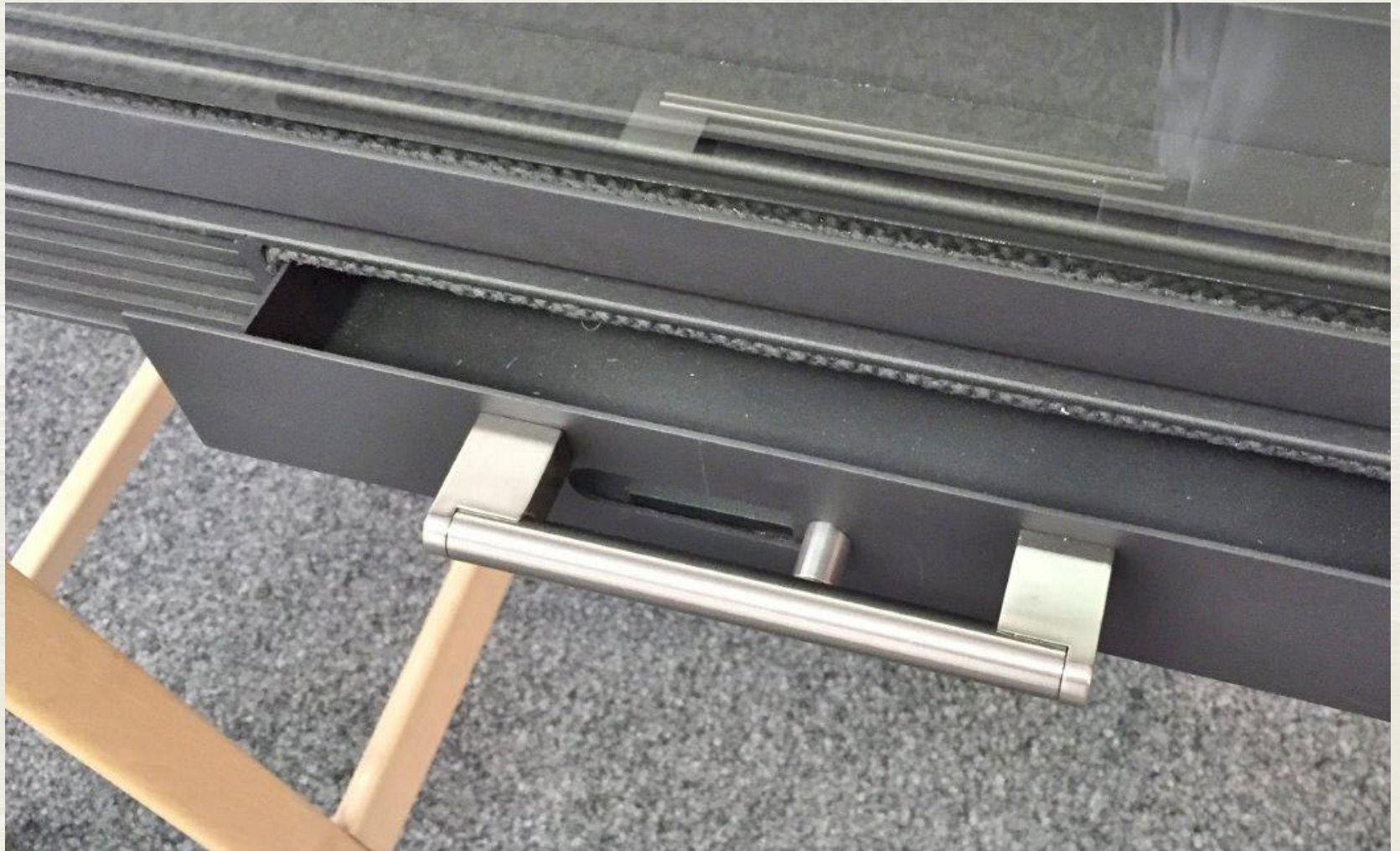
Seitenscheibe: Schieber zur Front ziehen (zum Aschekasten hin ziehen, a = auf)

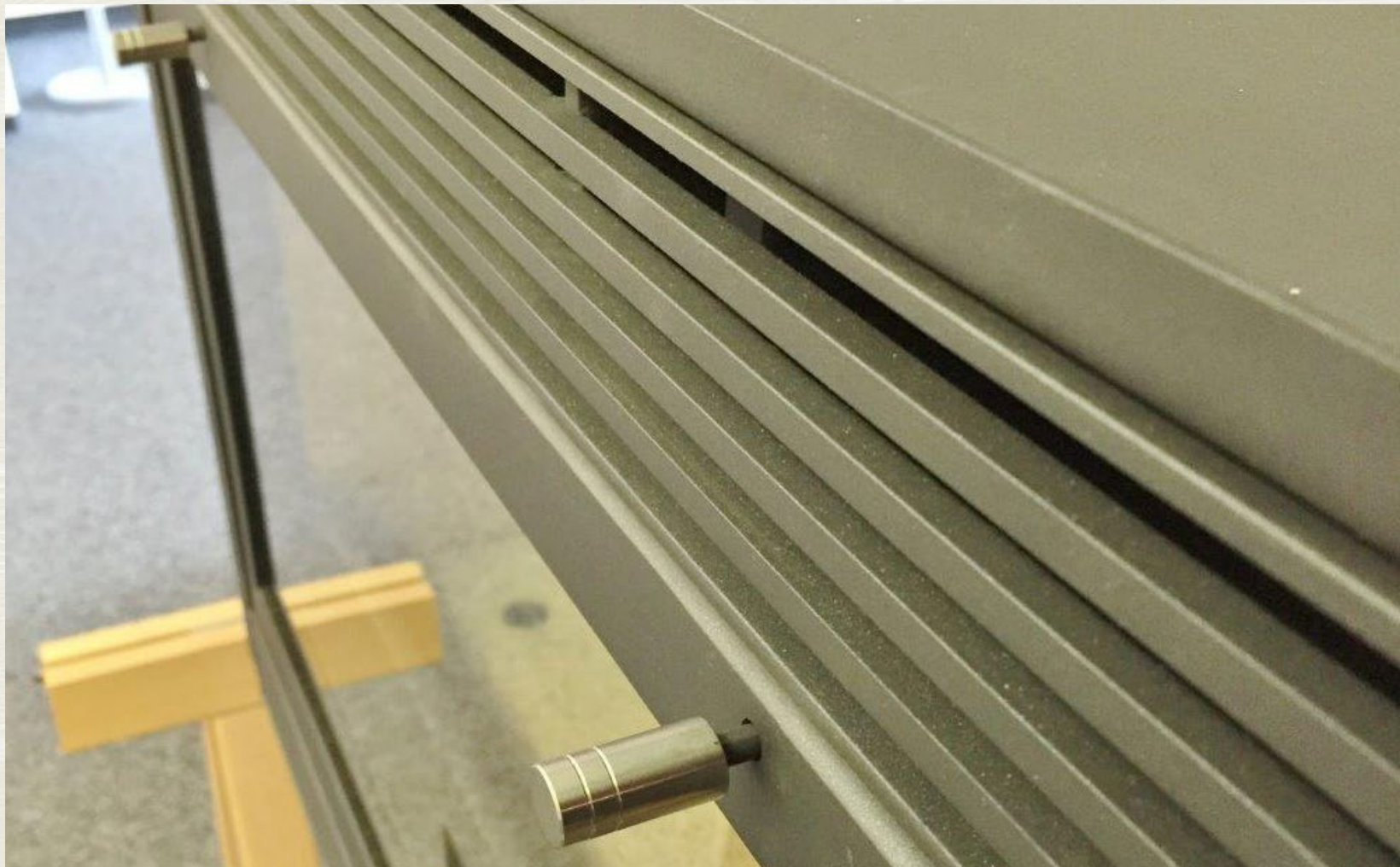
Beide Bilder zeigen die Position, Scheibenspülung auf.



### Anfeuern:

Zum Anfeuern wird der Aschekasten ein kleines Stück herausgezogen.



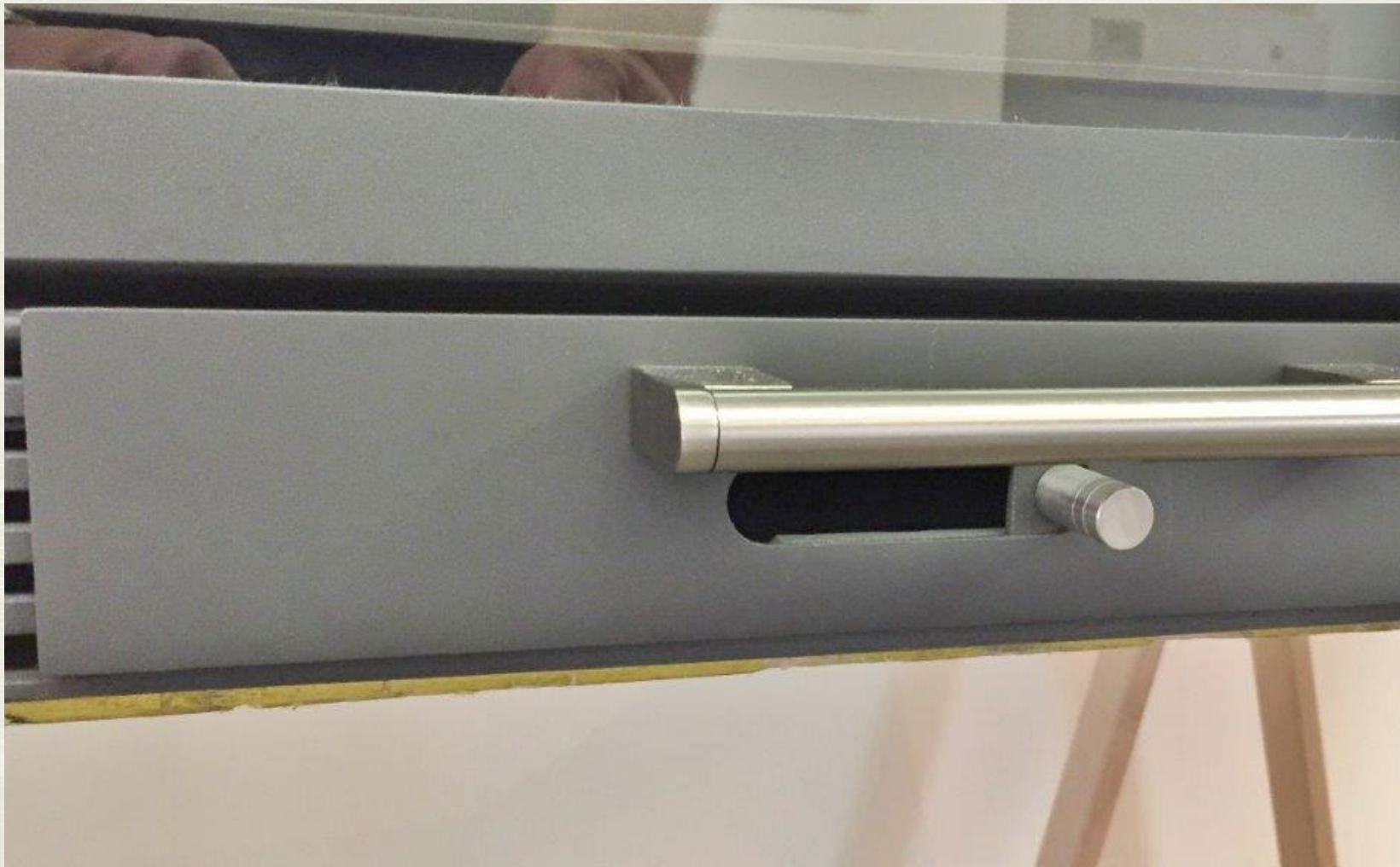


Die oberen Luftschieber (Scheibenspülung oben) sind ebenfalls herausgezogen.

Das möglichst kleingespaltene, trockene Stückholz wird, wie im Musterbild, über dem Rost im Feuerraum aufgeschichtet, danach kommt das kleine Anfeuerholz obendrauf. Das Feuer wird nun von oben angezündet. Zum Anzünden verwenden Sie am besten 1 – 2 Flammatoren Anzünder.



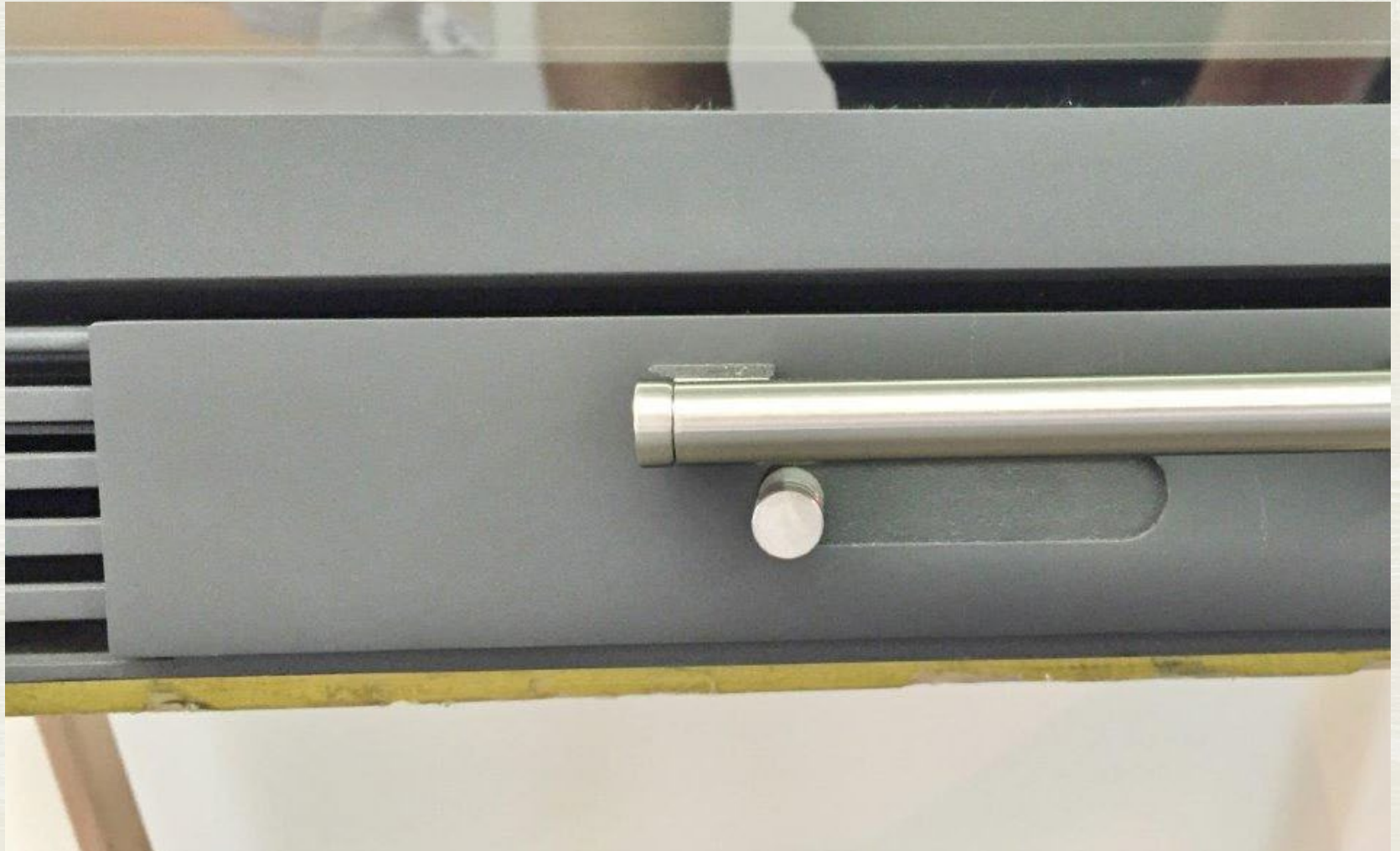
Einen Videofilm über das richtige Anfeuern finden Sie auch unter [www.holzenergie.ch/holzenergie/richtig-anfeuern](http://www.holzenergie.ch/holzenergie/richtig-anfeuern)



Nachdem das Feuer so richtig in Fahrt gekommen ist, können Sie den Aschekasten wieder schliessen (der Luftschieber beim Aschekasten bleibt jedoch offen).



Wenn das Feuer im sogenannten Vollbrand ist, können sie auch den Luftschieber am Aschekasten schliessen.





Die Luftschieber an der oberen Scheibenspülung bleiben während des kompletten Abbrandes immer offen.

## Holzscheite nachlegen

Am besten zuerst den unteren Luftschieber komplett öffnen, damit das Feuer mehr Sauerstoff bekommt, danach die Türe für ca. 2 Sekunden nur einen kleinen Spalt öffnen, bis der Druckausgleich stattgefunden hat, dann die Türe langsam ganz öffnen und das neue Holz nachlegen (vergessen Sie nicht den unteren Luftschieber beim Aschekasten nach einer gewissen Zeit wieder zu schliessen).

## Heizkassetten Lackierung

Beim ersten richtigen Anheizen der HEIN Heizkassette brennt sich die Ofenfarbe ein, das kann zu unangenehmer Geruch- und Rauchbildung führen, bitte deshalb in dieser Phase den Raum gut lüften. Damit die Farbe gut austrocknen kann, ist es sinnvoll den ersten Abbrand etwas länger durchzuführen.

## Brandschutz im Strahlungsbereich

Bitte beachten Sie, dass die Keramikglasscheibe Ihrer HEIN-Heizkassette eine sehr hohe Temperatur erreichen kann und Sie deshalb keine brennbaren Materialien in diesem Bereich aufstellen dürfen.

## Pflegeanleitung

Lackierte Oberflächen können Sie im erkalteten Zustand mit einem feuchten, nicht fuselnden Tuch abwischen. Für eventuelle Nachlackierungen können Sie gerne bei uns eine Dose Ofenlack nachbestellen.

## Satzrisse im Schamotteboden

Sollten sich Risse im Schamotteboden zeigen, machen Sie sich keine Sorgen. Sogenannte Dehnungs- bzw. Satzrisse im Schamotteboden entstehen durch die unterschiedliche Ausdehnung der verwendeten Materialien (in unserem Fall Stahl und Schamotte).

Diese Risse entstehen praktisch bei jeder Heizkassette und sind völlig bedenkenlos und beeinträchtigen die Funktion der Heizkassette in keiner Weise.

## Feuerraumauskleidung aus Vermiculite

Da unsere Heizkassetten eine sehr hohe Innenraumtemperatur erreichen, dürfen die Vermiculite Platten im Innenraum nur lose befestigt werden, damit sich diese entsprechend ausdehnen können. Daraus können möglicherweise verschieden grosse Spalte zwischen den einzelnen Platten entstehen. Würde man diese Platten entsprechend fester montieren, könnten sie sich nicht mehr genügend ausdehnen und würden reißen. Hat sich jedoch einmal ein Riss in einer Platte ergeben, ist dieser völlig bedenkenlos und beeinträchtigt die Funktion der Heizkassette in keiner Weise, ebenfalls wie die verschiedenen Spaltgrößen zwischen den Vermiculiteplatten.

## Überhitzung der Heizkassette

Unsere Heizkassetten haben je nach Feuerraumgrösse eine Heizleistung zwischen 6 kW bis 10 kW. Bitte beachten Sie, dass Sie z.B. in einer 8 kW Heizkassette in einer Stunde ca. 2,5 kg Holz verbrennen können, wenn Sie eine wesentlich höhere Menge Holz über mehrere Stunden verbrennen, kann die Heizkassette Schäden bekommen, diese Schäden sind nicht in unserer Garantieleistung abgedeckt.

## Vorhandene Holzbalken über dem Cheminée

Einen vorhandenen Holzbalken wird von uns zusätzlich zur schon bestehenden Isolation, nochmals mit 30 mm VKF geprüfem Promat isoliert. Bitte achten Sie, gerade bei Cheminéeanlagen mit Holzbalken darauf, dass die Heizkassette nicht überhitzt wird.

## Tipps bei verschmutzte Glasscheiben

Wichtig für einen guten und sauberen Abbrand sind zwei wesentliche Punkte.

### **Punkt 1**

Das Brennholz muss trocken sein, ist also mindestens 2 bis 3 Jahre an einem vor Feuchtigkeit geschützten und gut belüfteten Ort gelagert worden. (keine Lagerung unter Plastikfolie, im Keller oder in der Garage) Auch sollten Sie sich einen kleinen Vorrat, für 2-3 Tagen ins Haus holen, so kann das Holz noch nachtrocknen und gibt dabei sogar noch ein wenig Feuchtigkeit an den Raum ab. Generell bildet Hartholz (Buche, Birke, Ahorn, Esche) weniger Russ, als Weichholz (Fichte, Tanne).

### **Punkt 2**

Eine hohe Brennraumtemperatur erreichen Sie durch den sachgemässen Abbrand von, wie oben beschrieben, trockenem, nicht überlagertem Holz. Der untere Luftschieber am Aschekasten sollte nur in der Anheizphase ganz geöffnet werden. In der normalen Brennphase können Sie diesen komplett verschliessen, damit die Heizkassette die gesamte Verbrennungsluft über die obere Scheibenspülung bekommt. Das bedeutet, die oberen Knöpfe müssen während der gesamten Brenndauer immer geöffnet sein. Das Brennholz sollten Sie immer möglichst weit in Richtung der Rückwand legen, denn je grösser die Entfernung zur Scheibe, umso geringer die Schwärzung. Das Gas strömt viel stärker an den Stirnseiten der Holzscheite aus, also den offenen Schneideflächen. Darum legen Sie das Holz nach Möglichkeit quer in den Kamin und mit den Stirnflächen (offene Schneideflächen) Richtung Rückwand, Sie sehen also die Rinde des Holzstückes.



Bitte beachten Sie auch, dass der Aschekasten regelmässig geleert wird, ein zu voller Aschekasten behindert die Luftzufuhr in den Feuerraum. Trotz all dieser verschiedenen Tipps und Vorkehrungen ist eine Verrussung der Glasscheiben leider nicht ganz zu vermeiden. Eventuelle Verschmutzungen können Sie problemlos mit unserem Rakso Scheibenreiniger Schwamm entfernen.

### Öko – Tipp zur Scheibenreinigung

Tauchen Sie feuchtes Zeitungspapier in die Asche und putzen Sie damit die Glasscheibe. Wischen Sie diese anschliessend mit einem trockenem Tuch nach.

### Gewährleistungsbestimmungen

Auf Ihre HEIN Heizkassette besitzen Sie eine 10 – jährige Gewährleistungsfrist auf Fabrikationsfehler und Einbaufehler. Ihre Schlussrechnung gilt als Dokument für das Kaufdatum.

### Die Gewährleistung umfasst nicht

Ventilatoren/Lüfter, Schamotte, Glas, Vermiculite, Türdichtungen, Verschleissteile sowie Schäden, die infolge einer unkorrekten Bedienung entstanden sind. (Bspw. Verwendung ungeeigneter Brennstoffen, Überhitzung der Heizkassette, ungenügende Pflege, Verwendung ungeeigneter Putzmittel) Ersatz für eventuelle Folgeschäden, sowie hierdurch entstandene Schäden auf andere Gegenstände.

## Informationen für Ihren Kaminfeger:

Rauchgasumlenkung für Kaminreinigung heraus nehmen

Unsere HEIN Heizkassetten haben eine Rauchgasumlenkung aus Vermiculite, die in der Regel aus drei einzelnen Platten besteht.

Diese Platten sind lose auf die Tauscher-Rohre aufgelegt und können, wie in unseren Bildern beschrieben, zur Kaminreinigung entfernt werden.

Bitte merken Sie sich beim Herausnehmen die genaue Position/Lage und setzen Sie die Rauchgasumlenkungen wieder an der gleichen Stelle ein.  
(Dies ist wichtig, da die Platten eventuell unterschiedliche Grössen/Bearbeitungen haben)













# HEIN

## Feuerkonzepte

Wärme & Genuss

Immer mehr Wohneigentümer sind von unseren umweltfreundlichen Heizkassetten überzeugt, so auch Paul Accola.



Geprüfte  
**82%**  
Wirkungs-  
grad!

Gratis  
Vor-Ort-  
Beratung in  
der ganzen  
Schweiz!

Elias Ambühl



**HEIN**   
Feuerkonzepte  
Wärme & Genuss

HEIN Feuerkonzepte GmbH  
Seebuchstrasse 19  
6374 Buochs CH

Tel. 041 622 00 18  
info@feuerkonzepte.ch  
www.feuerkonzepte.ch

